

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Караганда ПолимерМеталл»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ90RYS00332625 от
26.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность - «Завод по производству напольных покрытий» относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 10.27 «производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год», п. 27, раздел 10 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК).

«Завод по производству напольных покрытий» в Карагандинской области». Площадка строительства расположена в центральной части Казахстана, Карагандинской области Бухар-Жырауском районе, Доскейском сельском округе, селе Доскей, учётный квартал 028 (территория свободной экономической зоны «САРЫАРКА»). До ближайшей жилой застройки 3400 метров (Майкудук). Координаты района строительства: СШ -49°54'4.29"С ВД - 73°16'11.10"В. На территории объекта и на расстоянии 1000 м согласно письма №02-3/601 от 12.04.2022 ГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция ветеринарного контроля и надзора министерства сельского хозяйства РК» скотомогильники и очаги сибирской язвы отсутствуют. Согласно протокола радона №13 от 14.02 2022 г. радиационный фон на участке строительства в норме. До ближайшего водного объекта 7200 метров (водоём шахты №33). Размещение проектируемого объекта предусмотрено в черте индустриальной экономической зоны г. Караганды на свободной от жилой застройки территории. Ближайшая



селитебная зона представленная жилой застройкой микрорайонов Майкудук г. Караганды располагается на расстоянии свыше 3,4 км от участка предполагаемого размещения объекта. Район строительства расположен за пределами водоохранных зон или полос, ввиду отсутствия поверхностных водных объектов и водотоков в непосредственной близости от территории свободной экономической зоны «Сарыарка». Территория индустриальной зоны обеспечена источниками электроснабжения и инфраструктуры. Совокупность вышеприведенных факторов является достаточным основанием для выбора района размещения проектируемого объекта и позволяет не рассматривать альтернатив в плане выбора участка размещения проектируемого производства.

В составе рабочего проекта завода по производству напольных покрытий предусматривается проектирование и строительство следующих основных зданий и сооружений:

- Производственное здание
- Открытый склад хранения готовой продукции и расходных материалов, оборудованный краном козловым грузоподъемностью 16 тонн.
- Контрольно-пропускной пункт №1
- Контрольно-пропускной пункт №2
- Контрольно-пропускной пункт №3
- Котельная

Готовая продукция проектируемого завода – панели напольного покрытия состоящие из пяти слоёв. 1. UV coating - УФ покрытие 2. Transparenttoplayer - Прозрачный верхний слой 3. Decorativlayer – Декоративный слой 4. RigidPVClayer - Слой жесткого ПВХ 5. Soundinsulationlayer- Звукоизоляционный слой. Размер панелей и конструкция замков для скрепления панелей между собой могут быть различными и выбираются под заказ. Мощность проектируемого завода в год составляет пять миллионов квадратных метров напольных покрытий. Режим работы завода непрерывный в 2 смены по 12 часов, 322 дня (46 недель) в год. Режим работы отдельных производственных участков и вспомогательных служб определяется графиком работы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Мощность проектируемого завода в год составляет пять миллион квадратных метров напольных покрытий. Режим работы завода непрерывный в 2 смены по 12 часов, 322 дня (46 недель) в год. Режим работы отдельных производственных участков и вспомогательных служб определяется графиком работы. Производство панелей напольных покрытий по технологии принятой в компании «КИНГШАЙН». Технологический процесс изготовления панелей напольных покрытий складывается из следующих основных этапов: Основной материал карбонат кальция доставляется по ж/д в мешках 25кг в закрытых вагонах. Все остальные материалы доставляются автомобильным транспортом. Ж/д вагоны разгружаются вилочными погрузчиками через платформу. Автомобили также разгружаются погрузчиками с помощью автомобильных платформ. Весь материал хранится на складах в производственном здании(615, 107 и 450 м2) на палетах. Часть помещения с о складом и территорией смешивания и дозирования отгорожена



от остального здания и считается грязной Материалы засыпаются в автоматические дозаторы. На структурной схеме они состоят из пяти компонентов. В коммерческом заказе из 7. Далее смешанные материалы в мешках 25 кг доставляются до бункера(2.1) смесителя (2). Планируется использование пяти линий. Там производится смешивание в горячей и холодной зоне. Далее размешенный материал поступает в экструзионную машину. Материал расплавляется и через головку(3.4) выдается в виде сплошной горячей плиты. Через рулоны и валики(3.5) к нему приклеивается плёнка с текстурой. Далее плита с наклеенной охлаждается. По бокам срезается лишняя кромка. Далее плита разрезается на плитки нужного размера. Через одну плитки переворачиваются и укладываются на платформу (палету). Над данными линиями располагается кран-балка 5тонн. Готовые плитки на палетах размещают на складе временного хранения на 24 часа. Для окончательного затвердевания материала. Через 24 часа и более материал отвозят на УФ машину. Где плитки чистят и наносят на них УФ покрытие. Далее готовые плитки попадают на следующий склад временного хранения. Далее готовые плитки проходят машину ХОМАГ на которой они обрезаются и вырезаются замки для крепления плиток меж собой. Далее плитки либо на склад готовой продукции либо на машину ламинирования основы, где на готовые плитки наносится слой ламината. Готовая продукция развозится автомобильным и железнодорожным транспортом.

Согласно письма б/н от 22.02.2022г. Заказчика, строительство запланировано на март 2023 года. Общий срок строительства завода, учитывая организацию свайного поля, замену грунта и комплектную поставку составит 23 месяца. Окончания строительства 1 квартал (январь-февраль) 2025 года. Эксплуатацию объекта планируется начать со 2 квартала 2025 г. Период окончания производственной деятельности проектируемого объекта не определен, соответственно период утилизации данного объекта не рассматривается. Настоящим заявлением принимается период эксплуатации с 2 квартала 2025 года – бессрочно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Проектируемый объект располагается на территории специальной экономической зоны «Сарыарка» на земельном участке площадью 4,2000 га с целевым назначением – строительство и дальнейшая эксплуатация объекта. Основанием на размещение объекта является право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 01.12.2036 г. Размещение проектируемого объекта предусмотрено в черте индустриальной экономической зоны г. Караганды на свободной от жилой застройки территории.

Ближайшая селитебная зона представленная жилой застройкой микрорайонов Майкудук г. Караганды располагается на расстоянии свыше 3,4 км от участка предполагаемого размещения объекта. Район строительства расположен за пределами водоохраных зон или полос, ввиду отсутствия поверхностных водных объектов и водотоков в непосредственной близости от территории свободной экономической зоны «Сарыарка». Территория индустриальной зоны обеспечена источниками электроснабжения и инфраструктуры. Совокупность



вышеприведенных факторов является достаточным основанием для выбора района размещения проектируемого объекта и позволяет не рассматривать альтернатив в плане выбора участка размещения проектируемого производства.

Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от временного водопровода. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в 4 двухочковых туалета с последующим вывозом спец.организацией по договору. Объект не попадает в водоохранные зоны или полосы ввиду отсутствия в районе размещения водных объектов. В период эксплуатации проектируемого производственного объекта, предусматривается водоснабжение и водоотведение за счет подключения централизованных сетей водопровода и канализации, располагающихся на территории индустриального парка свободной экономической зоны «Сарыарка». Вид водопользования: Хозяйственное в период строительства от временного водопровода. В период эксплуатации – хозяйственно-бытовое на нужды персонала предприятия, вспомогательное(подпитка замкнутой оборотной системы водоснабжения), предусмотренное для охлаждения оборудования, горячее водоснабжение.

Объемы потребления воды хозяйственно бытовые нужды работников при проведении строительно-монтажных работ 1,176865тыс. м3/год. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно бытовые нужды работников, подпитка котельной, подпитка оборотной системы водоснабжения - 25.97 тыс. м3/год.

Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Установлено, что на территории участка под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения, препятствующие для строительства не выявлены. Следовательно не предусматривается их вырубки или переноса. В процессе эксплуатации объекта, предусматривается высадка зеленых насаждений на прилегающей территории с целью озеленения территории

Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют. Использование объектов животного мира в процессе эксплуатации объекта не предусматривается. Ввиду того, что проектируемый объект располагается в индустриальном районе, длительное время подверженном антропологической нагрузке, ареолы обитания диких животных давно смещены и размещение дополнительного промышленного объекта на рассматриваемой территории не окажет никакого воздействия на животный мир.

В период ведения строительно-монтажных работ в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества (в скобках указан класс опасности вещества): железа оксид (3) – 0,540002 т/год, марганец и его соединения (2) – 0,06001 т/год, азота диоксид (2) – 0,27965 т/год, азота оксид (3) – 0,0367 т/год, сажа (углерод черный) (3) – 0,0231 т/год, ангидрид сернистый (3) – 0,4882 т/год, углерода оксид(4) – 1,11747т/год, фтористые газообразные соединения (2) – 0,00026 т/год, фториды (2) – 0,0012 т/год, ксилол (3) – 12,5804 т/год, толуол (3) – 1,3927 т/год, уайт-спирит (-) – 8,2578 т/год, углеводороды предельные (C12-C19)



(4) – 0,4539 т/год, взвешенные частицы (3) – 0,2212 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3) -1,36014 т/год. В период последующей эксплуатации проектируемого объекта, согласно предварительного расчета, в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: железа оксид (3) –0,0053 т/год, марганец и его соединения (2) – 0,0005 т/год, азота диоксид (2) – 12,0571 т/год, азота оксид (3) –1,9592 т/год, сажа (углерод черный) (3) – 0,0003 т/год, ангидрид сернистый (3) – 0,014 т/год, сероводород (2)– 0,000002 т/год, углерода оксид (4) – 37,6961 т/год, фтористые газообразные соединения (2) – 0,0004 т/год, фториды (2) – 0,0015 т/год, углеводороды предельные (C₁₂-C₁₉) (4) – 0,0006 т/год, взвешенные частицы (3) – 1,8317 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3) - 0,0005 т/год, пыль поливинилхлорида(-) – 0,0128 т/год, пыль абразивная (-) – 0,0076 т/год. Выделяющиеся в результате ведения строительно-монтажных работ и в процессе эксплуатации вещества, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом.

Сброс сточных вод на рельеф местности, в водные объекты, пруды-накопители не предусматривается. Хозбытовые стоки будут накапливаться в герметичном септике биотуалета с последующим вывозом специализированным предприятием (период строительства). Открытые элементы канализационной системы отсутствуют, смешение и взаимопроникновение канализационных и грунтовых вод исключается. На период эксплуатации сброс хозбытовых сточных вод предприятием будет осуществляется в городскую канализационную сеть. Образование производственных сточных вод не предусматривается.

На промышленной площадке предприятия в процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: отходы строительства (неопасный отход), образующиеся в результате ведения строительно-монтажных работ, в количестве 75,0 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов, неопасный отход), образующиеся в процессе ведения сварочных работ, в количестве 0,5428 т/год, тара из-под ЛКМ (опасный отход), образующиеся в процессе покрасочных работ, в количестве 2,84 т/год, промасленная ветошь (опасный отход), образующаяся в процессе обтирки оборудования, в количестве 0,2028 т/год, лом абразивных кругов (неопасный отход) в количестве 0,015 т/год и пыль абразивно-металлическая (неопасный отход) в количестве 0,01 т/год, образующиеся в процессе механической обработки металла, а также бытовые отходы персонала строительства (неопасный отход), в количестве 4,5 т/год. Проведение строительных работ будет осуществляться с использованием транспорта и спец.техники. Предусматривается к эксплуатации привлекать современное оборудование, которое перед началом ведения строительных работ будет проходить тех.осмотр, что сводит к минимуму вероятность поломки техники при проведении проектируемых работ. Однако, в случае необходимости ремонт и настраивание техники будет производиться на ближайших СТО. Ремонт техники на площадке проведения строительных работ исключается. Таким образом, в случае необходимости проведения ремонта техники и транспорта - образующиеся при ремонте отходы, будут находиться на балансе сторонней организации (СТО). На промышленной площадке предприятия при



эксплуатации оборудования, предусмотренного проектом строительства, будут образовываться следующие виды отходов: отходы основного производства: отходы упаковочного материала - полимерной пленки (неопасный отход) в количестве 1,0 т/год, отходы упаковочного материала (неопасный отход) в количестве 17,4 т/год, отходы гофрокартона (неопасный отход), в количестве 4,2 т/год. от вспомогательного производства: тара из-под смазки (неопасный отход) в количестве 1,5 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов, неопасный отход) в количестве 0,0075т/год, лом абразивных кругов (неопасный отход) в количестве 0,015 т/год, пыль абразивно-металлическая (неопасный отход в количестве 0,0008 т/год, отходы медпункта (неопасный отход) в количестве 0,016 т/год. отходы потребления: бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия (неопасный отход). Годовое образование отхода составит 12,75т/год. В процессе ведения строительно-монтажных работ и в процессе эксплуатации объекта отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно пп.3 п.11 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», также согласно Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность - «Завод по производству напольных покрытий» относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

